



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (1)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 239]
No. 239]

नई दिल्ली, शुक्रवार, जून 13, 1997/ज्येष्ठ 23, 1919
NEW DELHI, FRIDAY, JUNE 13, 1997/JYAISTHA 23, 1919

वित्त मंत्रालय

(राजस्व विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 13 जून, 1997

सं. 35/97-केन्द्रीय उत्पाद शुल्क

सा.का.नि. 321(अ).—केन्द्रीय सरकार, केन्द्रीय उत्पाद शुल्क अधिनियम, 1944 (1944 का 1) की धारा 5क की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए यह समाधान हो जाने पर कि लोकहित में ऐसा करना आवश्यक है, भारत सरकार के वित्त मंत्रालय (राजस्व विभाग) की अधिसूचना सं. 88/88-केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, तारीख 1 मार्च, 1988 का निम्नलिखित और संशोधन करती है, अर्थात् :—

उक्त अधिसूचना में :—

(i) दूसरे परन्तुक के पश्चात, निम्नलिखित परन्तुक जोड़ा जाएगा, अर्थात् :—

“2. परन्तु यह और कि इस अधिसूचना की छूट किसी ब्रांड नाम या व्यापार नाम वाले माल को लागू नहीं होगी, केवल निम्नलिखित दशाओं के सिवाए :—

- (क) जब ब्रांड नाम या व्यापार नाम उक्त सारणी में विनिर्दिष्ट केन्द्रीय उत्पाद-शुल्क माल के विनिर्माता का हो; अथवा
- (ख) जब ब्रांड नाम या व्यापार नाम खादी और ग्रामोद्योग आयोग का हो; अथवा
- (ग) जब ब्रांड नाम या व्यापार नाम राज्य खादी ग्रामोद्योग बोर्ड के हों; अथवा
- (घ) जब ब्रांड नाम या व्यापार नाम राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम या राज्य उद्योग विकास निगम के हों” ।

(ii) स्पष्टीकरण में, खंड (ख) के पश्चात निम्नलिखित जोड़ा जाएगा, अर्थात् :—

“(ग) ‘ब्रांड नाम या व्यापार नाम’ से वह ब्रांड नाम या व्यापार नाम चाहे रजिस्ट्रीकृत हो या नहीं अर्थात् एक नाम या कोई चिन्ह जैसे प्रतीक

मोनोग्राम, लेबल, हस्ताक्षर या अविष्कृत शब्द या लेखन या ऐसे माल के संबंध में, ऐसे माल और ऐसे माल या चिन्ह का उपयोग करने वाले व्यक्ति के बीच उस व्यक्ति की पहचान के किसी उपदर्शन के साथ या बिना व्यापार के अनुक्रम में संबंध दर्शित करने के प्रयोजन के लिए उपयोग किया जाता है या उसका इस प्रकार उपयोग किया जाता है कि जिससे वह उसे उपदर्शित करे, अभिप्रेत है; ।”

[फा. सं. 352/1/97-टी.आर.यू.]

कमनीत गोयल, अवर सचिव

टिप्पणी : मूल अधिसूचनाओं के भारत के राजपत्र, असाधारण में अधिसूचनाओं सं. 88/88-केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, तारीख 1 मार्च, 1988 [सा.का.नि. 277(अ). तारीख 1 मार्च, 1988] द्वारा प्रकाशित की गई थी और बाद में निम्नलिखित अधिसूचनाओं द्वारा संशोधन किया गया था:

अधिसूचना सं. और तारीख	सा.का.नि. और तारीख
1. 281/88-केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, तारीख 16 नवम्बर, 1988	1074(अ) तारीख 16 नवम्बर, 1988
2. 287/88-केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, तारीख 1 दिसम्बर, 1988	1112(अ) तारीख 1 दिसम्बर, 1988
3. 13/90-केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, तारीख 20 मार्च, 1990	155(अ) तारीख 20 मार्च, 1990
4. 80/91-केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, तारीख 25 जुलाई, 1991	414(अ) तारीख 25 जुलाई, 1991
5. 23/92-केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, तारीख 1 मार्च, 1992	270(अ) तारीख 1 मार्च, 1992
6. 35/93-केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, तारीख 28 फरवरी, 1993	207(अ) तारीख 28 फरवरी, 1993
7. 4/95-केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, तारीख 6 जनवरी, 1995	14(अ) तारीख 6 जनवरी, 1995
8. 96/95-केन्द्रीय उत्पाद शुल्क, तारीख 26 मई, 1995	434(अ) तारीख 26 मई, 1995

MINISTRY OF FINANCE

(Department of Revenue)

NOTIFICATION

New Delhi, the 13th June, 1997

No. 35/97-CENTRAL EXCISE

G.S.R. 321(E).—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 5A of the Central Excise Act, 1944 (1 of 1944), the Central Government, being satisfied that it is necessary in the public interest so to do, hereby makes the following further amendments in the notification of the Government of India in the Ministry of Finance (Department of Revenue), No. 88/88-Central Excises, dated the 1st March, 1988, namely :—

In the said notification,—

(i) after the second proviso, the following proviso shall be inserted, namely :—

“Provided also that the exemption contained in this notification shall not apply to any goods bearing a brand name or trade name, other than—

- a brand name or trade name of the manufacturer producing the excisable goods specified in the said Table; or
- a brand name or trade name of the Khadi and Village Industries Commission; or
- a brand name or trade name of the State Khadi and Village Industries Boards; or
- a brand name or trade name of the National Small Industries Corporation or the State Industries Development Corporations”;

(ii) in the Explanation, after clause (b), the following clause shall be inserted, namely :—

“(c) ‘brand name’ or ‘trade name’ shall mean a brand name or trade name, whether registered or not, that is to say, a name or a mark, such as symbol, monogram, label, signature or invented word or writing which is used in relation

to the goods for the purpose of indicating, or so as to indicate, a connection in the course of trade between such goods and some person using such name or mark with or without any indication of the identity of that person."

[F. No. 352/1/97-TRU]

NAVNEET GOEL, Under Secy.

Foot Note :—The principal notification was published in the Gazette of India Extraordinary vide notification No. 88/88-Central Excise, dated the 1st March, 1988 (G.S.R. No. 277(E) dated the 1st March, 1988) and subsequently amended by the following notifications :

Notification No. and Date	G.S.R. No. and Date
(1) 281/88—Central Excise, dated the 16th November, 1988	1074(E), dated the 16th November, 1988
(2) 287/88—Central Excise, dated the 1st December, 1988	1112(E), dated the 1st December, 1988
(3) 13/90—Central Excise, dated the 20th March, 1990	155(E), dated the 20th March, 1990
(4) 80/91—Central Excise, dated the 25th July, 1991	414(E), dated the 25th July, 1991
(5) 23/92—Central Excise, dated the 1st March 1992	270(E), dated the 1st March 1992
(6) 35/93—Central Excise, dated the 28th February, 1993	207(E), dated the 28th February, 1993
(7) 4/95—Central Excise, dated the 6th January, 1995	14(E), dated the 6th January, 1995
(8) 96/95—Central Excise, dated the 26th May, 1995	434(E), dated the 26th May, 1995

अधिसूचना

नई दिल्ली, 13 जून 1997

सं. 55/97-सीमा शुल्क

सा.का.नि. 322 (अ).—केन्द्रीय सरकार, सीमा शुल्क अधिनियम 1962 (1962 का 52) की धारा 25 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, यह समाधान हो जाने पर कि जनहित में ऐसा करना आवश्यक है, एतद्वारा वित्त मंत्रालय (राजस्व विभाग) की दिनांक पहली मार्च, 1997 की अधिसूचना संख्या सं. 11/97-सी.सु. में निम्नलिखित और संशोधन करती है, अर्थात् :—

उक्त अधिसूचना में :—

- (1) सारणी में, क्रम संख्या 144-क के सामने, कालम (5) में, प्रविष्टि के स्थान पर, प्रविष्टि "10%" रखी जाए,
- (2) अनुबन्ध में, सूची 8-क के स्थान पर, निम्नलिखित सूची रखी जाए, अर्थात् :—

"सूची-8क (सारणी का क्रम सं. 144क देखिए)"

1. सभी प्रकार के रिफाइनी प्रोसेस इकाइयों जिनमें डिस्टिलेशन (सी.डी.यू.) बी.डी.यू., कंडनसेट फ्रैक् शेटर (थर्मल फ्रैकिंग) डिस्टिल कोकर, पिसब्रेकर, फलैसीकोकर कैटलिटिक फ्रैकिंग (एफ.सी.सी., हाइड्रोक्रैकर) ल्यूब प्रोसेसिंग (डिस्फाल्टिंग, डिवाइसिंग, सोल्वेंट एक्स-ट्रैक्शन), हाइड्रोडिस्फाल्टरेशन/हाइड्रोड्रीटिंग (मापथा, डीजल, बी.जी.ओ., ए.आर.डी.एस., एल. सी. फ्रैकिंग, एच. ऑयल) एल्काइलेशन, आइसोमराइजेशन, कैटलिटिक रिफार्मिंग, ड्रीटिंग (मीटोक्स, एमाइन), रिकवरी (प्रोपाइलीन, इथाइलीन, ब्यूटेन), सिथेसिस (एम.टी.बी.ई., टी.ए. सी.ई.), गैस कंसनट्रेशन संयंत्र, बिटुमेन ब्लोइंग, सोर वाटर स्ट्रिपिंग, एक्सट्रैक्शन (पेनटेन, हैक्सेन, बी.डी. एक्स) शामिल हैं।
2. सभी प्रकार के हाइड्रोजन उत्पादन रिकवरी और शुद्धिकरण संयंत्र, संबद्ध पुर्जों और उपकरणों वाले टेल गैस ड्रीटमेंट इकाइयों सहित सल्फर रिकवरी संयंत्र जिनमें संबद्ध इंस्ट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम्स सहित रिएक्टर्स (जैसे कि शिफ्ट क्लास, हाइड्रोड्रीटर, सी.बी.ए., डीसल्फराइजर), फर्नोसिस, स्टीम रिफार्मर्स, वेस्ट हीट बॉलर्स, कंडेंसर, प्रेशर स्विंग एक्जोर्पशन (पी.एस.ए.) प्रणालियां, इन्सिनिरेटर्स, वैसल्स, बॉयलर्स, कम्प्रेसर्स, ड्राईवर्स, और ऑक्सीसिचरीज (स्क्रिडिड अथवा अन्य) शामिल हैं।

3. सभी, प्रकार के यूटिलिटी सिस्टम्स जिनमें पुर्जों उपकरणों और सभी प्रकार के सिस्टम्स आक्सीलिपरीज, इंसट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम्स सहित जेनरेशन, स्टोरेज और वेपोराइजेशन वाले नाइट्रोजन सिस्टम्स, फ्लेयर टिपस, स्टैक्स, सील ड्रम्स, नॉकआउट ड्रम्स और पंपों वाले फ्लेयर सिस्टम्स कम्प्रेसर्स, रेफ्रिजरेन्ट स्टोरेज और हीट एक्सचेंजर्स वाले रेफ्रिजरेशन सिस्टम्स, जेनरेटर्स, यू.पी.एस. और बैटरियों वाले एमरजेंसी पावर सिस्टम्स शामिल हैं।
4. सभी प्रकार के प्रोसेस सबसिस्टम्स जिनमें पुर्जों उपकरणों, ड्राइवर्स इंसट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम्स और उपबन्धियों सहित रिफार्मर के लिए कंटीट्रूअस कैटालिस्ट रिजेनरेशन सिस्टम्स, रिफार्मर के लिए रिकवरी प्लस सिस्टम्स एफ.सी.सी. के लिए पावर रिकवरी ट्रेन सिस्टम्स, एफ.सी.सी. के लिए फीड नोजल्स, वेपर रिकवरी सिस्टम्स, एल.पी.जी. के लिए क्रायोजेनिक सिस्टम्स, चाहे उन्हें अलग-अलग रूप से अथवा पूर्ण रूप से सप्लाई किया गया हो।
5. सभी, प्रकार के वॉटर हैंडलिंग और ट्रीटमेंट सिस्टम्स, जिनमें सी वॉटर बैंड स्क्रीनों वाले सी वॉटर इन्टेक सिस्टम्स, स्टिल बेसिन के डिसिल्लिंग सिस्टम्स, सी वॉटर फिल्टरेशन/क्लोराइनेशन सिस्टम्स, डीसेलिनेशन संयंत्र, कूलिंग वाटर टावर्स, डिमिनेराइजेशन संयंत्र, कंडनसेट पालिशिंग सिस्टम्स, डिअरिएटर्स और पोर्टेबल वाटर सिस्टम्स, और सभी पुर्जों उपकरण, वैसल्स, पम्प, वेपराइजर्स, कंडेसर्स, फिल्टर्स, इडक्टर्स, हीट एक्सचेंजर्स, ड्राइवर्स, स्क्रीनस, फ्रेमिंग स्ट्रक्चर्स, गेट्स, इंसट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम्स, एक्टीवेटिंग कार्बनस, आयोन एक्सचेंज रेजिनस, रेजिन ट्रेपस, एडिटिव इंजेक्शन सिस्टम्स और आक्सीलिपरीज स्किडिड अथवा।
6. सभी प्रकार के एफ्लूएंट सालिडस/लिक्विडस/गैसियस/ प्रोसेसिंग, हैंडलिंग, कंट्रोल एबेटमेंट और डिस्पोजल सिस्टम्स जिनमें पुर्जों उपकरणों, इंसट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम्स वाले प्लेट इंटरसेप्टर्स, डिसाल्वाइड एअर फ्लोटेशन प्रणालियां, स्क्वर्स, हाइड्रोसाइक्लोनस, क्लेरीफास, कैमिकल डोसिंग सिस्टम्स, एसिड ट्रीटमेंट और बायोलोजिकल ट्रीटमेंट सिस्टम्स, स्पैन्ट कास्टिक न्यूट्रलाइजेशन सिस्टम्स और सीवेज फिल्टरेशन/ट्रीटमेंट सिस्टम्स शामिल हैं।
7. सभी प्रकार के एअर हैंडलिंग सिस्टम्स और उपकरण, जिनमें संयंत्र/इंसट्रुमेंट एयर कम्प्रेसर्स, एफ.डी./आइ.डी. फैन्स, ब्लोअर्स, डीह्यूमिडीफायर्स, न्यूमैटिक सिस्टम्स, मिक्सर्स, ड्रायर्स, इन्टेक फिल्टर्स, वैन्स, साइलेंसर्स, साइक्लोन्स, स्टैक्स, मैनीफोल्डस, डक्ट्स, जो कि ड्राइवर्स ऑक्सीलिपरी सील/ल्यूब/कंट्रोल आयल सिस्टम्स, इंसट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम्स से सज्जित हैं।
8. रेडिएन्ट कायल्स और सैक्शनस, ट्रांसफर लाइन एसेम्बलीज, कन्वैकन कायल्स और सैक्शनस, क्रास ओवर/जम्प ओवर पाइप्स, फिटिंग्स, द्यूब शीट्स, द्यूब सपोर्ट्स, रिफ्रेक्टरी सामग्रियां, स्ट्रक्चरल स्टील सपोर्ट्स, केसिंग्स, स्टैक्स, डैम्पर्स, सूट ब्लोअर्स, डक्टिंग सिस्टम्स, गैस/आयल/ड्रॉल बर्नर एसेम्बलीज, बर्नर टाइल्स, वेस्ट हीट बायलर्स (डब्ल्यू.एच.बी.), स्टीम जेनरेटर्स, इकोनोमाइजर्स, एअर/फयूल प्रीहीट सिस्टम्स, एफ.डी./आइ.डी. फैन्स, फयूल गैस/आयल रिकडस वाले सभी प्रकार के फायर्ड हीटर्स और बायलर्स और जिनमें बर्नर लाइटिंग, फ्लेम डिटेक्शन और बर्नर मैनेजमेंट सिस्टम्स सहित संबंधित इंसट्रुमेंटेशन और नियंत्रण प्रणालियों वाले एल.पी.जी. वेपोराइजर्स, स्टीम सुपरहीटर्स, हीट रिकवरी स्टीम जेनरेटर्स, इलैक्ट्रिक हीटर्स, एफ.सी.सी. फयूल गैस कूलर्स, स्टीम रिफार्मर्स, सी. ओ. बायलर्स, सर्किलेटींग फ्लूयडाइज्ड बैंड बायलर, आक्सीलिपरी बायलर्स, प्रोसेस इंटरहीटर्स, थर्मल रिएक्टर्स, थर्मल इन्सिनिरेटर्स, कोक फीडर्स, लाइमस्टोन फीडर्स, इ.एस.पी./बैगहाउस फिल्टर्स शामिल हैं।
9. गैस, एयर, हाइड्रोकार्बन के लिए एक्सीयल, सैन्ट्री फ्यूगल, डायफ्राम, रेसिप्रोकेटिंग, रोटरी, स्क्रू और स्लाइडिंग वेन, प्रकार के कंप्रेसरों सहित सभी प्रकार के कंप्रेसर और एफ.सी.सी. पावर रिकवरी ट्रेनों (पी.आर.टी.) सहित सभी विशेष सेवाएं, मोटर अथवा स्टीम टर्बाइन या एक्पेंशन टर्बाइन अथवा इंजन या गैस टर्बाइन अथवा हाइड्रोलिक टर्बाइन प्रकार के ड्राइवर्स सहित एल.पी.जी. वेपर रिटर्न ब्लोअर्स, स्पीड गवर्नर्स सिस्टम, सील/ल्यूब/कंट्रोल आयल सिस्टम्स (स्किडिड अथवा अन्यथा) गीयर एसेंबली, बीयरिंग्स, बारिंग गीयर्स, क्लच, कपलिंग्स, इंटरकूलर्स, आफ्टर कूलर्स, सक्शन फिल्टर्स, वाइब्रेशन मानीटरिंग एण्टी सर्ज कंट्रोल, इनलैट गाइड वेन कंट्रोल सीक्वेंस कंट्रोल, कंट्रोल पैनल और मशीन कंडीशन मानीटरिंग सिस्टम्स सहित इंसट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम्स।
10. कूलिंग, इंटरकूलिंग, ट्रिम कूलिंग, चिलिंग, कन्डेंसिंग, किस्टेलइजिंग, हीटिंग, वेपराइजिंग अथवा रीबायलिंग सर्विसिस के लिए प्लेन अथवा फिन अथवा हाईफ्लक्स, अथवा यू द्यूब्स वाले शैल और द्यूब, डबलपाइप, कैटल, प्लेट, वैलिड प्लेट, हाईप्रेसर (ब्रीच लॉक), आमस्ट्रॉंग ओर ब्रेज्ड प्रकार सहित सभी प्रकार के हीट एक्सचेंजर्स जिनमें द्यूब्स, द्यूब्स शीट्स, हैडपसैन्बलीज, शैल्स फ्लेजिस, बोल्ट्स एंड नट्स, गार्सिड्स, बैफल्स, टाइराइडस लगे हुए हों; इंसट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम्स।
11. फोन्स, फेन्डाइवर्स, स्ट्रक्चरल स्टील सपोर्ट फ्रेम वर्क्स, इंसट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम्स, एण्टीवाइब्रेशन सिस्टम्स सहित कार्बन स्टील, एलमैरिलो ब्रास, एलायस्टील, स्टेनलैसस्टील, मोनल या टाइटेनियम अथवा अन्य सामग्रियों से बने प्लेन/फन्ड द्यूब्स वाले कूलिंग, इण्डकूलिंग, ट्रिम कूलिंग, चिलिंग और कन्डेंसिंग सर्विसिस के लिए सभी प्रकार के एयरकूल्ड एक्सचेंजर्स।
12. सभी प्रकार के एजिटेटर्स और मिक्सर्स जिनमें स्टैटिक, जेट, डाइल्यूशन प्रकार शामिल हैं; इंसट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम्स सहित मोटर ड्राइवर्स, एरियेशन सिस्टम्स।

13. सभी प्रकार के फिल्टर, स्क्रीन और स्ट्रेनर्स जिनमें बैकवास, बकेट, कार्बन, कार्टरिज, ड्रुपलेक्स, प्रेशर/मेकेनिकल, रोटरी, ड्रम, सैन्ड, सॉक/बैग, वैक्यूम टाइप और स्पेशल एफ.सी.सी. नेट बाटमस कैटेलिस्ट फिल्टर्स; स्क्रीन, स्ट्रेनर्स, डेमिस्टर्स और समुद्री जल शोधक; इन्स्ट्रुमेंटेशन और नियंत्रण प्रणाली शामिल हैं।
14. सभी प्रकार के वैक्यूम उत्पादक उपस्कर जिसमें इंजेक्टर्स, इंडक्टर्स, वेंचुरीज इन्स्ट्रुमेंटेशन एवं प्रणाली कंट्रोल शामिल हैं।
15. सभी प्रकार की सामग्री विलगन प्रणालियां जिनमें साइक्लोन्स, सैन्ट्रीफ्यूज, कालेसर्स, डस्ट कलक्टर, इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रेशीपिटेटर्स, आइली वाटर्स सैपरेटर्स; फ्लाकुलेटर्स; और क्रूड ऑयल डिजालटर की विशिष्टीकृत प्रणालियां, एफ.सी.सी. के लिए रिएक्टर्स साइक्लोनस और रिजनेटर साइक्लोनस, थर्ड स्टेज शेपरेटर्स और फोर्थ स्टेज साइक्लोनस सेपरेटर्स, एफ. सी.सी. के लिए; वेसल इंटरनलस, ग्रीड, डिस्ट्रीब्यूटर्स, सपोर्ट्स, इन्स्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण प्रणाली सहित, शामिल हैं।
16. सभी प्रकार के सामग्री वाहक उपस्कर, जिनमें शस्त्रों और रैकों की लोडिंग और अनलोडिंग; जैनट्रीज, डिस्पैच टैंक, लोडिंग/ट्रांसफर पम्प, हाइड्रोलिक सिस्टम, वैब्रीज, डीजलशटर, फीड अथवा इंजेक्शन अथवा स्प्रे नोजल, स्कीमर, सूटब्लोअर्स; इन्स्ट्रुमेंटेशन और नियंत्रण प्रणाली सहित और लोडशैल तथा मिटरिंग स्टेशन शामिल हैं।
17. सभी प्रकार के विद्युत उपस्कर जिनमें स्वीच यार्ड उपस्कर, ट्रांसमीटर, रिलेज, और ऊर्जा प्रणाली, सौर पैनल, बैटरी तथा चार्जर सहित; फेज शिफ्ट मानीटर, मोटर अथवा स्टीम टरबाइन जनरेटर, जनरेटर्स के लिए रिले संरक्षण, आक्सीलीरी सील/ल्यूब/कंट्रोल ऑयल सिस्टम; एक्जुएटर, एनूनसीएटर, लाइटिंगमास्ट, लाइटिंग फिटिंग, पैनल; बैटरी और बैटरी चार्जर; बसडक्ट्स; पॉवर/इन्स्ट्रुमेंट/कंपनशेडिंग/फाईबर ऑप्टिक/कोवजियल/कंट्रोल केबल सहित सभी प्रकार के केबल; केबल प्वाइंट, केपेसिटर, डिस्ट्रीब्यूशन बोर्ड, फिटिंग, सबस्टेशन, ग्राउंडिंग/न्यूट्रल रेसिस्टर; इंस्यूलेशन सहित हीटट्रेडिंग स्टेशन; माइक्रोप्रोसेसर्स आधारित प्रोसेस कंट्रोलर्स; लोकल कंट्रोल स्टेशन, मोटर कंट्रोल सेंटर, पावर कंट्रोल सेंटर, एच. टी./एल.टी. मोटर, शाक एलीमिनेटर, एच. टी./एल.टी. स्वीच गेयर्स, ट्रांसड्यूशर, एच.टी./एल.टी. ट्रांसफार्मर, यू.पी.एस. एवं वेरिफेबल स्पीड ड्राइव, ओवरकॉरेंट प्रोटेक्शन डिवाइज, इन्स्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण प्रणाली, लोड डिस्ट्रीब्यूशन तथा मैनेजमेंट प्रणाली सहित एवं सहायक एवं सहायक उपकरण (स्किडेड अथवा अन्यथा), शामिल हैं।
18. सभी प्रकार के सामग्री संचालन उपस्कर जिनमें बेल्ट अथवा न्यूमैटिक कनवेयर्स, डक्ट, हाईस्ट, बकेट अथवा जिबक्रेन, (एक्सेस गैंगवेज सहित अथवा उससे रहित), पाइप तथा होजिज, फ्यूनेल होपर, डिसएंगेजिंग लॉक होपर; कैटेलिस्ट एडिशन पाट, वाल्व तथा सेमपलर डिवाइस; वैगिंग, वेइंग तथा बैग स्वीचिंग सिस्टम; वेब्रिज; बाय सिस्टम क्रूड आयल रिसिप्ट के लिए; वाल्व, फैन्टर, मूरिंग एड, लैजर डाकिंग सिस्टम, प्रोडक्ट टैंकर लोडिंग सुविधा सहित पाइप लाइन एंड मैनिफोल्ड; सहायक उपस्कर सहित, इन्स्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण प्रणाली तथा सहायक पुर्जे, शामिल हैं।
19. सभी प्रकार के कोक संचालन तथा स्टोरेज उपस्कर जिनमें कोक क्रसर्स कोक कटिंग सिस्टम, कोक ड्रम अनहिडिंग डिवाइस, कोक ड्रम स्वीचिंग सिस्टम, कोक कनवेयर, स्टेकर तथा रिक्लेमर, सोयल्स/होपर्स, डस्ट अबेटमेंट सिस्टम, बेल्ट वेयर्स; सल्फर हैंडलिंग तथा स्टोरेज उपस्कर एवं सल्फर ग्रेन्यूलेशन अथवा फलेकिंग अथवा प्रीलिंग सिस्टम सहायक उपकरण सहित, इन्स्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण प्रणाली तथा सहायक पुर्जे शामिल हैं।
20. सभी प्रकार की प्रोडक्ट फिलिंग प्रणाली जिसमें एल.पी.जी. बोतल भरने वाली मशीनें तथा बिदुमन ड्रम भरने वाली मशीनें; तथा सहायक उपस्कर, इन्स्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण प्रणाली और सहायक पुर्जे शामिल हैं।
21. रासयनिकों के इंजेक्शन अथवा मीटरिंग अथवा डोजिंग के लिए सभी प्रकार के इंजेक्शन और डोजिंग पैकेज, एडिटिव, इन्हीबीटर, ओडराइजर्स, आक्सीजन स्केवेन्जर, ब्लोसाइड, क्लोरिन, पालीमर, कॉस्टिक, एसिड, एमल्सिफायर, एन्टीफोम अथवा एंटीफोलेट, ड्रम, टैंक, पम्प जैसे उनके संघटक उपस्कर सहित; इन्स्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण प्रणाली, सहायक पुर्जे (स्किडेड अथवा अन्यथा)।
22. सभी प्रकार के पम्प जिनमें ए.पी.आई. अथवा ए.पी.आई. रहित; सैन्ट्रीफ्यूगल, डायफ्राम, इन्लाइन, जॉकी, वर्टिकल, बूस्टर, बैरल, गेयर, संडीन, स्क्रू, रैम, रेसिप्रोकेटिंग अथवा सबमर्जीबल टाइप; सिंगल स्टेज अथवा मल्टीस्टेज टाइप; पैट्रोलियम क्रूड अथवा मध्यवर्ती उत्पादों अथवा पैट्रोलियम उत्पादों तथा सह उत्पादों के लिए; समुद्री जल तथा बाँयलर फीड जल सहित जल; रासयनिक, स्लोप, अथवा स्लज सर्विस; एल.पी.जी. (क्रायोजेनिक) के लिए लिक्विड बूस्टर मोटर अथवा स्टीम टर्बाइन अथवा हाइड्रोलिक टर्बाइन अथवा डीजल इंजन ड्राइवर सहित; और इन्स्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण प्रणाली, सील, गेयर बाक्स, सील फ्लसेज, वाटर कूलिंग हार्नेस तथा ल्यूब आयल कंसोलेड सहित शामिल हैं।
23. सभी प्रकार के टैंक और स्टोरेज जिनमें प्लेट सामग्री, फ्लैजेज, फास्टर, नोजल, फीटिंग तथा स्थल पर संयोजन/निर्माण/इंजेक्शन के लिए अन्य संघटक; रिलीफ और ब्रीदर तथा रिमवेन्ट वाल्व सहित इन्स्ट्रुमेंटेशन; नाइट्रोजन ब्लैंकेटिंग सिस्टम, रूफ ड्रेन पाइपिंग, रिमसील, फ्लेम अरेस्टर तथा आटोमेटिक टैंक गेजिंग सिस्टम; आयल, हाइड्रोकार्बन (पेट्रोलियम क्रूड उत्पाद, सह-उत्पाद, मध्यवर्ती उत्पाद और मिश्रित संघटक) के लिए, जल, रासयनिक, स्लोप, किसी भी कोन में स्लज स्टोरेज, फिक्स फ्लोटिंग, डोम अथवा इंटरनल फ्लोटिंग रूफ कॉन्फिगुरेशन सोलिड स्टोरेज इन सोइल्स, बिन्स अथवा होपर्स तथा एल. पी. जी./प्रोपीलीन/एथीलीन/प्रोपेन/ब्यूकेन स्टोरेज इन स्फीयर्स, बुलेट अथवा क्रायोजेनिक टैंक; तथा इन्स्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण प्रणाली शामिल हैं।

24. सभी प्रकार के कालम चाहे अलग-अलग अथवा एक साथ उनकी आपूर्ति की गयी हो जिसमें ग्रिड, स्क्रीन, डिस्ट्रीब्यूटर, नोजील और उनके सपोर्ट फास्टर तथा सहायक उपकरण; एबजोर्प्शन, डिजोर्प्शन, स्ट्रुपिंग, फ्रैकसनेशन, डिस्टिलेशन, स्पिलिटिंग, स्टेबलाइजेशन, एक्स्ट्रैक्शन, वाशिंग अथवा स्क्रीबिंग जैसी सेवाओं के लिए; तथा कालम इंटरनल जिनमें बबल, जेट, मल्टी डाउनकमर (एम. डी.) सीध अथवा वाल्व ट्रे में से कोई ट्रे शामिल हो; अथवा रेन्डम अथवा स्ट्रक्चर्ड टाइप पैकिंग में से कोई पैकिंग; और उनके सह उपकरण, इंस्ट्रुमेंटेशन एवं सहायक उपकरण शामिल हैं।
25. सभी प्रकार के वैसल और ड्रम, जिनकी आपूर्ति अलग-अलग अथवा एक साथ की गयी हो; जिनमें शैल, हैड, इंटरनल, ग्रिड, स्क्रीन, डेमिस्टर, कालेसर, बूट, डिस्ट्रीब्यूटर, पैकिंग और उनके सपोर्ट/फास्टर तथा सहायक उपकरण शामिल हैं; स्टोरेज, सेप्रेशन, रिएक्शन, मिक्सिंग, डिक्किंग, डिगेसिंग, फ्लेशिंग, ड्रेनिंग, ब्लोडाउन, डिस्परहिटिंग, ड्राइंग, सीलिंग, रिसिपिंग, सर्ज तथा इंटरफेस कंट्रोलिंग सर्विस के लिए; और उनके सह-उपकरण, इंस्ट्रुमेंटेशन, इंसुलेशन तथा सहायक उपकरण शामिल हैं।
26. सभी प्रकार के रिएक्टर, जिनकी आपूर्ति अलग-अलग अथवा एक साथ की गयी हो; जिनमें शैल, हैड, कैटेलिस्ट सपोर्ट सामग्री, ग्रिड, स्क्रीन, डेमिस्टर, कॉलेसर डिस्ट्रीब्यूटर्स, पैकिंग और सपोर्ट/फास्टर तथा सहायक उपकरण शामिल हैं; क्रेकिंग (एफसीसी रिएक्टर तथा स्पेंट कैटेलिस्ट रिफार्मिंग), कोकिंग (कोक ड्रम), बिज ब्रेकिंग, हाइड्रोडिट्रिटिंग, हाइड्रोडिसल्वेराइजेशन, हाइड्रोक्रैकिंग, कैटेलिटिक रिफार्मिंग (प्लेटफार्मर), शिफ्ट, सल्फर (क्लाज), एब्जोर्प्शन (सीबीए, पीएसए), आक्सीडाइजिंग, ट्रिटिंग (मेरोक्स), रिजनेटिंग (एफसीसी रिजनेटर/कम्बशटर), डिस्लफयूराइजिंग रिएक्शन के लिए; स्प्रे तथा मिक्सिंग नोजल एवं उनके सह उपकरण, इंस्ट्रुमेंटेशन तथा सहायक उपकरण।
27. सभी प्रकार के इंस्ट्रुमेंटेशन जिनमें विभिन्न प्रकार के लेवल/प्रेसर/डेंसिटी/टेम्प्रेचर/फ्लोइंस्ट्रुमेंट्स, डिटेक्टर, लेवल/प्रेसर/ड्राफ्ट/टेम्प्रेचर गेज, केपेसिटेंश/लेवल/लिमिट, प्रोक्सीमिटी स्वीचिज, ट्रांसमीटर, एनसीएटर, कंट्रोलर, कंवरटर, ट्रांसड्यूसर, टेम्प्रेचर सेन्सर असेम्बली, लोडशैल, आफिस असेम्बली, रोटेमीटर, पायलैट द्यूब, वैन्युरिज, मीटर रन्स, कंट्रोल/मीटरिंग पैनल, न्यूमैटिक/मोटराइज्ड/हाइड्रोलिक/पिस्टन एक्ज्यूएटर, रिकार्डर्स, सोलेनायड आपरेटिव वाल्व, ट्रांसमीटर, थर्मोकपल, टेम्प्रेचर एलीमेंट, साइट ग्लास, एम्पलीफायर, एनुबार्स, बेरियर/आइससोलेटर शामिल हैं, सभी प्रकार के फ्लोमीटर, कस्टडी ट्रांसफर मीटर, मीटरप्रवर्ज डेंसिटी मीटर, इलेक्ट्रोमैकेनिकल/मेगनेटिक/न्यूक्लियर/रडार/अल्ट्रासोनिक लेवल इंडीकेटर, वेइंग एवं वेगिंग सिस्टम तथा उपर्युक्त उपकरणों की टेस्टिंग और कैलिब्रेशन के लिए टेस्ट उपकरण।
28. स्तर, दबाव, प्रवाह, गति, तापमान और वजन के परिमाणन के लिए इलेक्ट्रानिक ट्रांसमीटरों सहित सभी प्रकार के ट्रांसमीटर और मानीटर, और एम्बीएन्ट एयर, फ्यूजीटिव ऐमींसंस, पाइपलाइन्स, स्पीड, स्टैक एमींसंस और वाइब्रेशन के लिए मानीटरिंग सिस्टम।
29. बाल/बटरफ्लाई/गेट/ग्लोब/नोडल/प्लग/बिलो सील्ड टाइप कंट्रोल वाल्वस सहित सभी प्रकार के कंट्रोल इक्विपमेंट्स, शटडान वाल्वस, सेल्फ ऐक्ज्यूवेटिंग, सॉलिनोइड, आन/आफ, फास्ट ऐक्किंग क्वार्टर टर्न, प्रेसर रेगुलेटिंग, ब्रीडर और प्रेसर/वैक्यूम रिलीफ वाल्वस, पाइलट संचालित सेफ्टी वाल्वस, और कैटलिस्ट ऐडीशन सिस्टम और लॉक होपर कंट्रोल सिस्टम जैसी विशिष्ट सेवाओं के लिए वाल्वस।
30. आपरेटर पैनलों, कंप्यूटरों, डाटा लॉगर्स, इंटरफेसिज, रिले कैबिनेट्स, इंजीनियरिंग कंट्रोलर्स, लार्ज डिसप्ले स्क्रीनों, माइक्रोवेव ट्रांसमीशन ओर रिसीवर इक्विपमेंट्स लॉजिक, मल्टीप्लान्ट रिकार्डर/मल्टीप्लेक्सर्स, और उनके हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर के साथ डिस्ट्रीब्यूटिड कंट्रोल सिस्टम (डी. सी. एस.), इमरजेन्सी शटडाउन सिस्टमस (ई. एस. डी.), प्रोग्रामेबल लॉजिक कंट्रोलरस (पी.एल.सी.), सिक्वोरिटी एवं एक्सैससिस्टमस, टर्मिनल ऑटोमेशन सिस्टमस, एडवान्सड प्रौसेस कंट्रोल (ए.पी.सी.) सिस्टमस जो रियल टाइम आप्टीमाइजर (आर.टी.ओ.), सुपरवाइजरी कंट्रोल और टाटा एक्ज्यूजीशन सिस्टम, और रिफाइनरी इनफार्मेशन मैनेजमेंट सिस्टम से सज्जित हों, उनके सहित सभी प्रकार के कंट्रोल हार्डवेयर सॉफ्टवेयर सिस्टम।
31. सभी प्रकार के फायर एवं गैस डिटेक्शन सिस्टमस जिनमें लैल/फायर/स्मोक/यू बी/गैस/आई आर/टाक्सिक डिटेक्टर्स शामिल हैं; पैनल्स, केबल्स, वैदर प्रोटेक्शन हाउसिंग, जेक्शन बॉक्सस, डिटेक्टर कार्ड्स, कैबिनेट्स, कैलिब्रेशन इक्विपमेंट्स, बीक्स और लाइट्स, और उनके हार्डवेयर एवं सॉफ्ट वेयर।
32. कार्बन स्टील, लो टेम्प्रेचर, कार्बनस्टील, एलॉय स्टील, स्टेनलैस स्टील, जी आर.पी, कॉपर, एल्यूमीनियम, एच डी पी ई, पी पी, फाइबर ग्लास, मानेल, एलकलॉय, टाइटेनियम अथवा किन्हीं अन्य सामग्रियों से बने क्लैडिड, कोटिड, लाईन द्यूबों और होजो सहित सभी प्रकार की पाइपें, द्यूबें और होज; और अन्य स्टीलनैस अथवा वैलिडिड कन्स्ट्रक्शन; सभी प्रकार के अनुप्रयोगों के लिए पाइपलाइन सर्व्स, रिलीफ सिस्टम जैसे इंस्ट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम वाले फील्ड प्वाइंट, कोटिंग मैटीरियल्स; आक्जीलेरीज, पेंटिंग और इंसुलेशन।
33. एलबोज, कनेक्टर्स, टीज, पाइप फैब्रिकेशन एसैसरीज, स्पार्जरस, नोजल्स, प्लग्स, पैकिंग ग्लेण्ड्स, रिंग्स, फ्लेंजिस, ग्रासकिट्स, सपपोर्ट्स, पैड्स, मैनीफोल्ड्स, साइफन्स शॉक आबजॉर्बरस, स्ट्रट्स, फास्नर्स सहित सभी प्रकार की पाइप फिटिंग्स; मीटर/लांगरेडियस/शार्टरेडियस, बैन्ड्स; सोकोलेट्स, बैल्डालेट्स, स्प्रे नोजल्स, ग्रेलाक फिटिंग्स; स्वेजलॉक/कंप्रेसन फिटिंग्स; इंसुलेटिंग किट्स, स्पेशल स्टीम ट्रैप्स, लिक्विड फ्लोट ट्रैप्स, बिलोज, फलेक्सीबल होजिस, कंपलिंग्स, वैंटसाइलेंसर; और टैफलान स्लाइड्स, स्टैंड पाइप, ऐक्सपेंशन जॉइंट्स, स्प्रिंग सपपोर्ट्स/हैंगर्स, स्क्रैपरटीज जैसी विशेष मदें; वाल्वों वाली पाइपलाइन एंड मैनिफोल्ड्स; क्लीनिंग/स्क्रेपिंग/मानीटरिंग पिग्स;

पिगलांचर, पिगारिसीवर और पिग डिटेक्शन सिस्टम; इंस्ट्रुमेंटेशन और आक्सीलेरी सहित सेक्रीफाइसियल एनोदस और सी. पी. मानीटरिंग सिस्टम वाली कैथोडिक प्रोटेक्शन सिस्टम।

34. मैनुएल/गीयर/मोटर/हाइड्रोलिक आपरेशन वाली बॉल, बटरफ्लाई, चैक, डायफ्राम, गेट, डबलडिस्क अथवा नाइफोट, ग्लोब, बिलोसीलग्लोब, जैकिटेड, प्लग, थ्रो, कंडयूट टाइप वाल्वों सहित सभी प्रकार की वाल्वें; ऑयल, वाटर, स्टील, हाइड्रोकार्बन, कैमिकल, क्रायोजनिक, सब सी, नाइट्रोजन ब्लैंकटिंग और धर्मिक फ्लूयड सर्विसिज के लिए; और एफ. सी. सी. बटरफ्लाई वाल्व, कोकर स्विच वाल्व, स्टैंड पाइप स्लाइड वाल्व फ्लू गैस डाइवर्टर वाल्व, प्रेशर रिडयूसिंग सिस्टम, पाइपलाइन एंड मैनीफोल्ड और राइजर मैनीफोल्ड्स टाई इन जैसी विशेष सेवा वाल्वें।
35. ऐंकर/फाउंडेशन/स्ट्रक्चरल बोल्ट्स सहित सभी प्रकार के गास्केट और फासनर्स; फ्लैजिंस, स्टड्स, नट्स व वाशर्स; और मेटलिक/सोफ्ट स्पायरल वून्ड गास्केट और ओरिंस।
36. कार्बन स्टील/एल. टी. कार्बन स्टील/एलॉय स्टील/स्टैलश स्टील प्लेटों सहित सभी प्रकार के स्ट्रक्चरल स्टील, मैटेरियल और प्लेटें; प्रीइंस्टाल्ड पाइपों, लोडिंग प्लेटफार्मों स्टील ए फ्रेमों, ब्लास्टप्रूफ डोर्स वाले बारों, रोलड सैक्शन, ट्यूबलर सैक्शन एच वाई एस डी बार, डैम्पर्स, प्रीफ्रेब्रिकेटिड ट्रेस्टल्स, पाइपब्रिजिंस; स्टील ट्यूबलरस, सीमलैस एण्ड वेल्डिड; स्पेशल स्टील पाइल्स; डालफिन्स; लो मीडियम और हाईस्ट्रेंथ स्टील, फासनर्स, स्पेशल एप्लीकेशन रिफ्रेक्ट्री/कोपेलाइट/सल्फाइड रसिस्टेंट/विषकसैटिंग सीमेण्ट्स।
37. पाइप रेक्स, स्पोर्टिंग फ्रेम्स, ट्रेस्टल्स, प्रिइन्स्टाल्ड पाइपों और प्रिइन्स्टलेटिड वाले पाइपब्रिजों सहित सभी प्रकार के फैरस अथवा नॉनफैरस, प्रीफ्रेब्रिकेटिड/सेमी फैब्रिकेटिड, प्लाट स्ट्रक्चर्स,।
38. सभी प्रकार के एनेलाइजर्स, चाहे वे आनलाइन हों अथवा आफलाइन; एच₂ एस, आक्सीजन, एन ओ एक्स, एस ओ एक्स, सी ओ₂, सी ओ, हाइड्रोकार्बन, ड्यू प्वाइंट, डेंसिटी, कंडक्टिविटी, पी एच, कंबस्टीबल गैसिज; आइल वाटर, वैपर प्रेसर, सिलिका, सोडियम, डिस्टिलेशन, फ्लैश प्वाइन्ट, मोइस्चर, विस्कोसिटी और स्मोक प्वाइन्ट के परिमाण के लिए; और एनेलाइजर सैम्पलिंग सिस्टम्स/क्यूबिकल्स; सैम्पल कंडीशनिंग सिस्टम, सैम्पल प्रोब्स/सेंसर्स, ट्यूबिंग्स, एच बी ए सी सिस्टम, कैलीब्रेशन गैसिज सिलिन्डर्स और ड्रैगर ट्यूब्स वाले एनेलाइजर हाउसिंज।
39. विभिन्न पेट्रोलियम क्रूड/प्रोडक्ट्स/बाई प्रोडक्ट्स क्वालिटी पैरामीटर्स के परीक्षण और परिमाण के लिए सैम्पलिंग, क्वालिटी कंट्रोल और एनेलिटिक इक्विपमेन्ट्स सहित सभी प्रकार के प्रयोगशाला उपस्कर; और इसमें इंस्ट्रुमेंटेशन, आक्सीलियरीज, हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर वाले आक्टेन और सितेन नम्बर, पल्स एन. एम. आर. विभिन्न प्रकार के स्पेक्ट्रोफोटोमीटर्स, डिस्टिलेशन इक्विपमेन्ट सिस्टम, एनेलाइजर मैनेजमेन्ट सिस्टम और लेबारटरी इन्फारमेशन मैनेजमेन्ट सिस्टम के लिए सैम्पल कलेक्शन इक्विपमेंट्स, गैस/आन क्रोमेटोग्राफ, सी. एफ. आर. इंजन शामिल हैं।
40. कार्मिकों और संयंत्र तथा मशीनरी की सुरक्षा के लिए सभी प्रकार के सुरक्षा तथा अग्निशमन उपस्कर; जिनमें फायर सूट्स, फायर मॉनीटर्स, क्यू. बी. बल्ब्स, स्प्रे नोजल्स, ऐम्बिएन्ट एयर मानीटर्स, हीट एण्ड फ्लेम रेसिस्टेंट क्लोथिंग्स, पोर्टेबल एक्सटिंग्विशर डिलजिक्ड सिस्टम्स, एक्सप्लोजिमीटर्स, रपचर डिस्क, फायर फाइटिंग सिस्टम, फायर टेन्डर्स, फोम स्टोरेज एवं मानीटर सहित फोम सिस्टम, ट्रांसपोर्ट और बूम्स, सनारकेल्स, स्प्रिंकलर सिस्टम्स, ब्रीथिंग एयर अप्रेटस शामिल हैं; सहायक उपस्करों सहित स्टील स्ट्रक्चरों के पैसिव फायर प्रोटेक्शन के लिए फायर प्रूफिंग सामग्रियां और आयल स्पिल प्रोटेक्शन बूम्स।
41. केबुल्स, बोन माइकस, फ्रिक्वेंसी सिंथेसाइजर्स, मेट्रोलॉजिकल इंस्ट्रुमेंट्स सहित सभी प्रकार के संचार उपस्कर; माइक्रोवेव ट्रांसमीशन एवं रिसीवर इक्विपमेन्ट्स, पब्लिक ऐड्रेस सिस्टम, इंट्रिन्सीकली सेफ वाकी-टाकी, यू. एच. एफ./वी. एच. एफ. मल्टी चैनल कम्यूनिकेशन सिस्टम; मास्टर टेलीमेंटरी यूनिट्स और ऐन्टिना सिस्टम पर आधारित रिमोट टेलीमेन्टरी यूनिटों, पोर्टेबल यूनिटों सहित रेडियो टेलीमेटरी सिस्टम्स।
42. पेट्रोलियम प्रोडक्ट्स एण्ड बाई प्रोडक्ट्स की रिफाइनिंग एण्ड प्रोसेसिंग में प्रयुक्त सभी प्रकार के कैटेलिस्ट, डेसीकैंटस, प्योलिड्स, ऐक्टिविएटिड कार्बनस क्ले, मोलिक्यूलर सीवस इनीशियल चार्ज।
43. ट्रेनिंग सिमुलेशन सिस्टम, इलेक्ट्रॉनिक डाकूमेंटेशन सिस्टम, सी. ए. डी. स्टेशन, डाटा टेपस सहित साफ्टवेयर सपोर्ट सिस्टम; आपरेशन/मेंटेनेंस/सेफ्टी मैनुअल्स; स्कैनर्स, प्लैटर्स, प्रिंटर्स; लाइसेंसों सहित साफ्टवेयर; स्पेसीफिकेशन, ड्राइंग्स, टेक्नीकल लिटरेचर और उनके हार्डवेयर एवं साफ्टवेयर।
44. हाइड्रोजेटिंग टूल्स, न्यूमैटिक टार्क रेन्चीस सहित विशेष अनुरक्षण प्रणालियां; बेनिडिंग मशीनों सहित ई. ओ. टी./मोबाइल क्रेन, हाईस्ट, ग्राइन्डर्स, हाईप्रेशर क्लीनिक सिस्टम; गर्थ वेल्डिंग, वर्टीकल फलक्स कार्ड, बोटमर्स, फोर साइड एच. प्रिप्रेशन, एंगल रोलज जैसे विभिन्न प्रकार के बैल्डिंग उपस्कर; रोलिंग और लेबलिंग मशीन, स्काइक्लाइम्बर्स, हाट टाइपिंग मशीन, बोट टेंशनर्स, हाईप्रेशर टैस्ट पम्प्स, ट्यूबडलपुलर्स, ट्यूबनिपर्स, अल्ट्रासोनिक डिटेक्टर्स, मशीन कंडीशन मानीटरिंग सिस्टम और संबद्ध उप संयोजन; वाइब्रेशन एनालाइजर्स और कम्यूटराइज्ड अलाइमेंट सिस्टम।

45. सूची में विनिर्दिष्ट माल के संचालन, मरम्मत अथवा अनुरक्षण के लिए सब असेम्बलीस, टूल्स, एक्सेसरीज, प्रोटेक्टिव कोटिंग/पेंट मेटिरियल्स, स्टोर्स सपेयर्स, मेटिरियल्स, सप्लार्ईस, उपयोग्य।”

[फा. नं. 341/17/97-टी. आर. यू.]

नवनीत गोयल, अवर सचिव

टिप्पणी :—मूल अधिसूचना भारत के राजपत्र असाधारण में अधिसूचना सं. 11/97-सी. शु., तारीख 1 मार्च, 1997 [सा. का. नि. 98(अ) दिनांक 1 मार्च, 1997] द्वारा प्रकाशित की गई थी और उसका निम्नलिखित अधिसूचनाओं द्वारा संशोधन किया गया—

- (क) अधिसूचना सं. 25/97-सी. शु., तारीख 14 मार्च, 1997 [सा. का. नि. 150(अ), तारीख 14 मार्च, 1997];
- (ख) अधिसूचना सं. 26/97-सी. शु., तारीख 1 अप्रैल, 1997 [सा. का. नि. 189(अ), तारीख 1 अप्रैल, 1997];
- (ग) अधिसूचना सं. 35/97-सी. शु., तारीख 10 अप्रैल, 1997 [सा. का. नि. 212(अ), तारीख 10 अप्रैल, 1997];
- (घ) अधिसूचना सं. 37/97-सी. शु., तारीख 11 अप्रैल, 1997 [सा. का. नि. 217(अ), तारीख 11 अप्रैल, 1997];
- (ङ) अधिसूचना सं. 39/97-सी. शु., तारीख 29 अप्रैल, 1997 [सा. का. नि. 233(अ), तारीख 29 अप्रैल, 1997];
- (च) अधिसूचना सं. 42/97-सी. शु., तारीख 7 मई, 1997 [सा. का. नि. 249(अ), तारीख 7 मई, 1997];
- (छ) अधिसूचना सं. 48/97-सी. शु., तारीख 21 मई, 1997 [सा. का. नि. 269(अ), तारीख 21 मई, 1997];
- (ज) अधिसूचना सं. 51/97-सी. शु., तारीख 2 जून, 1997 [सा. का. नि. 300(अ), तारीख 2 जून, 1997];
- (झ) अधिसूचना सं. 52/97-सी. शु., तारीख 3 जून, 1997 [सा. का. नि. 301(अ), तारीख 3 जून, 1997]।

NOTIFICATION

New Delhi, the 13th June, 1997

NO. 55/97-CUSTOMS

G.S.R. 322 (E).—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 25 of the Customs Act, 1962 (52 of 1962), the Central Government, being satisfied that it is necessary in the public interest so to do, hereby makes the following further amendment in the notification of the Government of India in the Ministry of Finance (Department of Revenue), No. 11/97-Customs dated the 1st March, 1997 namely :—

In the said notification,—

- (1) in the table, against S.No. 144A, in column (5), for the entry, the entry “10%” shall be substituted;
- (2) in the annexure, for List 8A, the following List shall be substituted, namely :—

“LIST—8A (See S.No. 144A of the Table)

1. All types of Refinery Process Units including distillation (CDU, VDU, Condensate Fractionator); thermal cracking (Delayed Coker, Visbreaker, Flexicoker); catalytic cracking (FCC, Hydrocracker); lube processing (Deasphalting, Dewaxing, Solvent Extraction); hydrodesulphurisation/hydrotreating (Naphtha, Diesel, VGO, ARDS, LC Fining, H Oil); alkylation; isomerisation; catalytic reforming; treating (Mercox, Amine); recovery (Propylene, Ethylene, Butane); synthesis (MTBE, TAME); gas concentration plant; bitumen blowing; sour water stripping, extraction (Pentane, Hexane, BTX).

2. All types of Hydrogen Generation, Recovery and Purification Plants; Sulphur Recovery Plants including Tail Gas Treatment Units; with associated components and equipments, including reactors (like shift, Claus, hydrotreater, CBA, desulphurizer), furnaces, steam reformers, waste heat boilers, condensers, Pressure Swing Adsorption (PSA) systems, incinerators, vessels, boilers, pumps, compressors, drivers; alongwith associated instrumentation & control systems, and auxiliaries (skidded or otherwise).

3. All types of Utility Systems, including Nitrogen Systems comprising of generation, storage and vaporization plants; Flare Systems comprising of flare tips, stacks, seal drums, knockout drums and pumps; Refrigeration Systems comprising of

compressors, refrigerant storage and heat exchangers; Emergency Power Systems comprising of generators, UPS and batteries; with component equipments and all systems auxiliaries, instrumentation & control systems.

4. All types of Process Subsystems, including Continuous Catalyst Regeneration Systems for Reformer; Recovery Plus Systems for Reformer; Power Recovery Train Systems for FCC; Feed Nozzles for FCC, Vapour Recovery Systems; Cryogenic Systems for LPG, either supplied separately or as a whole, with component equipments, drivers, instrumentation & control systems, and auxiliaries.

5. All types Of Water Handling & Treatment Systems, including sea water intake systems comprising of sea water band screens; Desilting systems for still basin; Sea Water Filtration/Chlorination Systems; Desalination plants; Cooling Water Towers; Demineralization plants; Condensate Polishing Systems; Deaerators and Potable Water Systems; and all component equipments, vessels, pumps, vapourisers, condensers, filters, eductors, heat exchangers, drivers, screens, framing structures, gates, instrumentation & control systems, activated carbons, ion exchange resins, resin traps, additive injection systems and auxiliaries, (skidded or otherwise).

6. All types of Effluent Solids/Liquids/Gaseous Processing, Handling, Control, Abatement and Disposal Systems, including plate interceptors, dissolved air floatation devices, skimmers, hydrocyclones, clarifiers, chemical dosing systems, acid treatment and biological treatment systems; Spent Caustic Neutralisation Systems and Sewage Filtration/Treatment Systems; with component equipments, instrumentation & control systems.

7. All types of Air Handling Systems and Equipments, including plant/instrument air compressors, FD/ID fans, blowers, dehumidifiers, pneumatic systems, mixers, dryers, intake filters, vents, silencers, cyclones, stacks, manifolds, ducts; with drivers, auxiliary seal/lube/control oil systems, instrumentation & control systems.

8. All types of Fired Heaters and Boilers, with radiant coils and sections, transfer line assemblies, convection coils and sections, cross over/jump over pipes, fittings, tube sheets, tube supports, refractory materials, structural steel supports, casings, stacks, dampers, soot blowers, ducting systems, gas/oil/dual burner assemblies, burner tiles, waste heat boilers (WHB), steam generators, economizers, air/fuel preheat systems, FD/ID fans, fuel gas/oil skids; and including LPG vaporizers, steam superheaters, heat recovery steam generators, electric heaters, FCC flue gas coolers, steam reformers, CO boilers, circulating fluidised bed boiler, auxiliary boilers, process interheaters, thermal reactors, thermal incinerators, coke feeders, limestone feeders, ESP/baghouse filters; along with associated instrumentation & control systems, including burner lighting, flame detection and burner management systems.

9. All types of Compressors, including axial, centrifugal, diaphragm, reciprocating, rotary, screw and sliding vane type compressors; for gas, air, hydrocarbon and all special services including FCC Power Recovery Trains (PRT); LPG vapour return blowers; with drivers of motor or steam turbine or expansion turbine or engine or gas turbine or hydraulic turbine types; speed governor systems, seal/lube/control oil systems (skidded or otherwise), gear assembly, bearings, barring gears, clutch, couplings, intercoolers, after coolers, suction filters; instrumentation & control systems including vibration monitoring, anti surge control, inlet guide vane control, sequencer control, control panel and machine condition monitoring systems.

10. All types of Heat Exchangers, including shell and tube, double pipe, kettle, plate, welded plate, high pressure (breech lock), Armstrong and brazed types; with plain or fin or High Flux or U tubes for cooling, intercooling, trim cooling, chilling, condensing, crystallizing, heating, vaporizing or reboiling services; with tubes, tube sheets, head assemblies, shells, flanges, bolts & nuts, gaskets, baffles, tie rods; instrumentation and control systems.

11. All types of Air Cooled Exchangers, for cooling, intercooling, trim cooling, chilling and condensing services; with plain/finned tubes, of carbon steel, admiralty brass, alloy steel, stainless steel; monel or titanium or other materials; with fans, fan drives, structural steel support frameworks, instrumentation & control systems, anti vibration systems.

12. All types of Agitators and Mixers, including static, jet, dilution types; motor drivers, aeration systems; with instrumentation & control systems.

13. All types of Filters, Screens & Strainers; Including backwash, bucket, carbon, cartridge, duplex, pressure/mechanical, rotary, drum, sand, sock/bag, vacuum types, and special FCC net bottoms catalyst filters; screens, strainers, demisters and sea water clarifiers; with instrumentation & control systems.

14. All types of Vacuum Producing Equipments, including ejectors, eductors, venturies; with instrumentation & control systems.

15. All types of Materials Separation systems, including cyclones, centrifuges, coalescers, dust collectors, electrostatic precipitators, oily water separators, flocculators; and specialized systems of Crude Oil Desalters, Reactor Cyclones and Regenerator Cyclones for FCC, Third Stage Separators and Fourth Stage Cyclone Separators for FCC; with vessel internals, grids, distributors, supports, instrumentation & control systems.

16. All types of Materials Transporting Equipments, including loading & unloading arms and racks; gantries, dispatch tanks, loading/transfer pumps, hydraulic systems, weighbridges, Diesel shunters, feed or injection or spray nozzles, skinners, soot blowers; with instrumentation & control systems, including load cells and metering stations.

17. All types of Electrical Equipments including switchyard equipments, transmitters, relays; solar power systems, including solar panels, batteries and charger; phase shift monitors, motor or steam turbine generators, protection relays for generators, auxiliary seal/lube/control oil systems; actuators, annunciators, lighting masts, lighting fittings, panels; batteries and battery chargers; bus ducts; all types of cables including power/instrument/compensating/fibre optic/coaxial/control cables; cable joints, capacitors, distribution boards, fittings, substations, grounding/neutral resistors; heat tracing systems including insulation; microprocessor based process controllers; local control stations, motor control centres, power control centres, HT/LT motors, shock eliminators, HT/LT switchgears, transducers, HT/LT transformers, UPS and variable speed drives over current protection devices, instrumentation and control systems including load distribution and management systems and auxiliaries, (skidded or otherwise).

18. All types of Materials Handling Equipments including belt or pneumatic conveyors, ducts, hoists, bucket or jib cranes, (with or without access gangways), pipe and hoses, funnels, hoppers, disengaging lock hoppers; catalyst addition pots, valves and sampler devices; bagging, weighing and bag stitching systems; weigh bridges; buoy systems for crude oil receipt; pipeline and manifolds with valves, fenders, mooring aids, laser docking systems, product tanker loading facilities; with associated equipments, instrumentation and control systems, and auxiliaries.

19. All types of coke handling and storage equipments, including coke crushers, coke cutting systems, coke drum unheading devices, coke drum switching systems, coke conveyors, stackers and reclaimers, silos/hoppers, dust abatement systems, belt weighers; Sulfur Handling and Storage Equipments and Sulphur Granulation or Flaking or Prilling Systems with associated equipments, instrumentation and control systems and auxiliaries.

20. All types of Product Filling Systems, including LPG bottles filling machines and bitumen drum filling machines; and associated equipments, instrumentation and control systems and auxiliaries.

21. All types of injections and Dosing Packages, for Injection or metering or dosing of chemicals, additives, inhibitors, odourisers, oxygen scavengers, biocides, chlorine, polymers, caustic, acids, emulsifiers, antifoams or antifoulants, with their component equipments, like drums, tanks, pumps; instrumentation and control systems, auxiliaries (skidded or otherwise).

22. All types of Pumps, including API or non-API; centrifugal, diaphragm, in-line, jockey, vertical, booster, barrel, gear, Sundyne, screw, ram, reciprocating or submersible types; single stage or multistage types; for petroleum crude or intermediate products or petroleum products and byproducts; water including sea water and boiler feed water; chemicals, slops or sludge services; liquid booster for LPG (cryogenic); with motor or steam turbine or hydraulic turbine or diesel engine drivers; and instrumentation and control systems, auxiliaries, including seals, gearboxes, seal flushes, water cooling harnesses and lube oil consoles.

23. All types of Tanks and Storages, including plate materials, flanges, fasteners, nozzles, fittings and other components for assembly/construction/erection at site; and instrumentation, including relief, breather, and rim vent valves; nitrogen blanketing systems, roof drain pipings, rim seals, flame arrestors and automatic tank gauging systems; for oil, hydrocarbon (petroleum crude, products, byproducts, intermediate and blend components), water, chemicals, slops, sludge storage in either cone, fixed, floating, dome or internal floating roof configurations; solids storage in silos, bins or hoppers and LPG/propylene/ethylene/propane/butane storage in spheres, bullets or cryogenic tanks; and instrumentation and control systems.

24. All types of Columns, either supplied separately or together, comprising of grids, screens, distributors, nozzles and their supports/fasteners and accessories; for services like absorption, desorption, stripping, fractionation, distillation, splitting, stabilization, extraction, washing or scrubbing services; and column internals comprising of trays either bubble, jet, multi downcorner (MD), sieve or valve trays; or either random or structured type packings; and their appurtenances, instrumentation and auxiliaries.

25. All types of Vessels and Drums, either supplied separately or together; comprising of shells, heads, internals, grids, screens, demisters, coalescers, boots, distributors, packing and their supports/fasteners and accessories, for storage, separation, reaction, mixing, decoking, degassing, flashing, draining, blowdown, desuperheating, drying, sealing, receiving, surge and interface controlling services; and their appurtenances, instrumentation, insulation, and auxiliaries.

26. All types of Reactors, either supplied separately or together; comprising of shells, heads, catalysts, support materials, grids, screens, demisters, coalescers, distributors, packings and supports/fasteners and accessories; for carrying out cracking (FCC Reactor and Spent Catalyst Stripper), coking (Coke Drums), visbreaking, hydrotreating, hydrodesulphurization, hydrocracking, catalytic reforming (Platformer), shift, sulphur (Claus), adsorption (CBA, PSA), oxidizing, treating (Merox), regenerating (FCC Regenerator/Combustor), desulphurising reactions; spray and mixing nozzles and their appurtenances, instrumentation and auxiliaries.

27. All types of Instrumentations, including various types of level/pressure/density/temperature/flow instruments, detectors, level/pressure/draft/temperature gauges, capacitance/level/limit, proximity switches, transmitters, annunciators, controllers, converters, transducers, temperature sensor assemblies, load cells, orifice assemblies, rotameters, pitot tubes, venturies, meter runs, control/metering panels, pneumatic/motorised/hydraulic/piston actuators, recorders, solenoid operated valves, transmitters, thermocouples, temperature elements, sight glasses, amplifiers, annubars, barriers/isolators, all types of flow meters,

custody transfer meters, meter provers, density meters, electromechanical/magnetic/nuclear/radar/ultrasonic level Indicators, weighing and bagging systems and test equipments for testing and calibration of above instruments.

28. All types of Transmitters and Monitors, including electronic transmitters for measurement of level, pressure, flow, speed, temperature and weight; and monitoring systems for ambient air, fugitive emissions, pipelines, speed, stack emissions and vibration.

29. All types of Control Equipments, including ball/butterfly/gate/globe/needle/plug/bellow sealed type control valves; shutdown valves; self actuating, solenoid, on/off, fast acting quarter turn, pressure regulating, breather and pressure/vacuum relief valves; pilot operated safety valves, and valves for specialised services, such as catalyst addition systems and lock hopper control systems.

30. All types of Control Hardware and Software Systems, including Distributed Control Systems (DCS), Emergency Shutdown Systems (ESD), Programmable Logic Controllers (PLC), Security & Access Systems, Terminal Automation Systems, Advanced Process Control (APC) Systems with Real Time Optimizer (RTO), Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) Systems, and Refinery Information Management System (RIMS); with operator panels, computers, data loggers, interfaces, relay cabinets, engineering controls, large display screens, microwave transmission and receiver equipments, logic, multipoint recorder/multiplexers, and their hardware and software.

31. All types of Fire & Gas Detection Systems, consisting of LEL/fire/smoke/UV/gas/IR/ toxic detectors; panels, cables, weather protection housing, junction boxes, detector cards, cabinets, calibration equipments, beacons and lights, and their hardware, and software.

32. All types of Pipes, Tubes and Hoses, including clad, coated, lined; made of carbon steel, low temperature carbon steel, alloy steel, stainless steel, GRP, copper, aluminium HDPE, PP, fibre glass, monel, incolloy, titanium or any other materials; and other in seamless or welded construction; for all applications, fields joint coating materials; with instrumentation and control systems like pipeline surge relief systems; auxiliaries, painting and insulation.

33. All types of Pipe Fittings, including elbows, connectors, tees, pipe fabrication accessories, spargers, nozzles, plugs, packing glands, rigns, flanges, gaskets, supports, pads, manifolds, siphons, shock absorbers, struts, fasteners; mitre/long radius/short radius bends; sockolets, weldolets, spray nozzles, graylock fittings; swagelock/compression fittings; insulating kits, special steam traps, liquid float traps, bellows, flexible hoses, couplings, vent silencers; and speciality items like Teflon sliders, standpipe expansion joints, spring supports/hangers, scraper tees; pipeline and manifolds with valves; cleaning/scraping/monitoring pigs; pig launcher, pig receiver and pig detection system; cathodic protection system with sacrificial anodes and CP monitoring system; with instrumentation and auxiliaries.

34. All types of valves, including ball, butterfly, check, diaphragm, gate, double disc or knife gate, globe bellow sealed globe, jacketed, plug, through conduit type valves; with manual/gear/motor/hydraulic operations; for oil, water, steam, hydrocarbon, chemical, cryogenic, subsea, nitrogen blanketing and thermic fluid services; and specialised services valves, like FCC butterfly valves, Cooker switch valves, standpipe slide valves, flue gas divertor valves, pressure reducing station systems, pipeline and manifolds and riser tie-in manifolds.

35. All types of Gaskets and fasteners, including anchor/foundation/structural bolts; flanges, studs, nuts, washers; and metallic/soft/spiral wound gaskets and O-rings.

36. All types of Structural Steels, Materials and Plates including carbon steel/LT carbon steel/alloy steel/stainless steel plates; bars, rolled sections, tubular sections, HYSD bars, dampers, prefabricated trestles, pipe bridges with pre-installed pipes, loading platforms, steel A frames, blast proof doors; steel tubulars, seamless & welded; special steel piles; dolphins; low, medium & high strength steel, fasteners; and special application refractory/copalite/sulphide resistant quick setting cements.

37. All types of ferrous or non-ferrous prefabricated/semi fabricated, Plant Structures, including pipe racks, supporting frames, trestles, pipe bridges with pipes pre-installed and pre-insulated.

38. All types of Analyzers, either online or off line; for measurement of H_2S , Oxygen, NOX , SOX , CO_2 , CO , hydrocarbon, dew point, density, conductivity, pH, combustible gases, oil in water, vapour pressure, silica, sodium, distillation, flash point, moisture, viscosity and smoke point; and analyzer sampling systems/cubicles; analyzer houses with sample conditioning systems, sample probes/sensors, tubings, HAVC systems, calibration gases cylinders and Dräger tubes.

39. All types of Laboratory Equipments, including sampling, quality control and analytical equipments for testing and measurement of various petroleum crude/products/by products quality parameters; and including sample collection equipments, gas/ion chromatograph, CFR engines for octane & cetana number, pulse NMR, spectrophotometers of different types, distillation equipments systems, analyzer management systems and laboratory information management systems; with instrumentation, auxiliaries, hardware and software.

40. All types of Safety and Fire Fighting Equipments, for safety of personnel and plant and machinery; including fire suits, fire monitors, Q.B. bulbs, spray nozzles, ambient air monitors, heat and flame resistant clothings, portable extinguishers,

defuge skid systems, explosimeters, rupture discs, fire fighting systems, fire tenders, foam systems with foam storage and monitor, transport and booms; snorkels, sprinkler systems, breathing air apparatus; fire proofing materials for passive fire protection of steel structures and oil spill protection booms, with auxillaries.

41. All types of Communication Equipments, including cables, bone mikes, frequency synthesizers, meteorological instruments; microwave transmission and receiver equipments; public address systems, intrinsically safe walkie-talkies, UHF/VHF multi channel communication systems; radio telemetry systems, with remote telemetry units, portable units and PC based master telemetry units and antenna systems.

42. Initial charge of all types of catalysts, desiccants, zeolites, activated carbons, clay molecular sieves, used in refining and processing of petroleum crude, petroleum products and by-products.

43. Software Support Systems, including training simulation systems, electronic documentation systems, CAD stations, data tapes; operation/maintenance/safety manuals; scanners, plotters, printers; softwares including licenses; specifications, drawings, technical literature, and their hardware and software.

44. Special Maintenance Systems, including hydrojetting tools, pneumatic torque wrenches; EOT/mobile cranes; hoists, grinders, high pressure cleaning systems, induction bending machines; auto welding machines, various welding equipments like girth-welding, vertical flux cord, bottom saw, four side edge preparation, angle rolls; rolling and levelling machines, sky climbers, hot tapping machines, bolt tensioners, high pressure test pumps, tube bundles pullers, tube nippers, ultrasonic leak detectors, machine condition monitoring systems and associated subassemblies; vibration analysers and computerized alignments systems.

45. Sub-assemblies, tools, accessories, protective coating/paint materials, stores, spares, materials, supplies, consumables for running, repairing or maintenance of the goods specified in this List.”

[F. No. 341/17/97-TRU]

NAVNEET GOEL, Under Secy.

Note : The Principal notification was published in the Gazette of India Extraordinary vide notification No. 11/97-Customs, dated the 1st March, 1997 [G.S.R. 98(E), dated the 1st March, 1997] and subsequently amended by—

- (a) notification No. 25/97-Customs, dated the 14th March, 1997 [G.S.R 150(E), dated the 14th March, 1997];
- (b) notification No. 26/97-Customs, dated the 1st April, 1997 [G.S.R 189(E), dated the 1st April, 1997];
- (c) notification No. 35/97-Customs, dated the 10th April, 1997 [G.S.R 212(E), dated the 10th April, 1997];
- (d) notification No. 37/97-Customs, dated the 11th April, 1997 [G.S.R 217(E), dated the 11th April, 1997];
- (e) notification No. 39/97-Customs, dated the 29th April, 1997 [G.S.R 233(E), dated the 29th April, 1997];
- (f) notification No. 42/97-Customs, dated the 7th May, 1997 [G.S.R 249(E), dated the 7th May, 1997];
- (g) notification No. 48/97-Customs, dated the 21st May, 1997 [G.S.R 269(E), dated the 21st May, 1997];
- (h) notification No. 51/97-Customs, dated the 2nd June, 1997 [G.S.R 300(E), dated the 2nd June, 1997];
- (i) notification No. 52/97-Customs, dated the 3rd June, 1997 [G.S.R 301(E), dated the 3rd June, 1997].